



REPUBLIKA E SHQIPERISË



UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS
FAKULTETI I INXHINIERISË MATEMATIKE DHE INXHINIERISË FIZIKE

DEPARTAMENTI I INXHINIERISË KIMIKE

MIRATOHET

DEKANI

Prof. Asoc. Dr. Teuta MYFTIU

RREGULLORE MËSIMORE
E
PROGRAMIT TË STUDIMIT TË CIKLIT TË DYTË

DREJTUESI I DEPARTAMENTIT

Prof. Asoc. Dr. Edlira BARAJ

TIRANË, 2025

PËRMBAJTJA**KREU I**

INFORMACION MBI PROGRAMIN	3
Neni 1. Objekti, baza ligjore.....	3
Neni 2. Të dhëna të përgjithshme.....	3
Neni 3. Objektivat formuese dhe karakteristikat e programit të studimit.....	4
Neni 4. Veprimtaritë formuese të programit të studimit.....	5

KREU II

PRANIMI I STUDENTËVE.....	7
Neni 5. Kriteret dhe procedurat specifike për pranimin e studentëve.....	7
Neni 6. Procedurat për pranimin e studentëve.....	8
Neni 7. Transferimi i studimeve.....	9
Neni 8. Kushtet për transferimin e studimeve.....	10
Neni 9. Procedurat për transferimin e studimeve.....	10
Neni 10. Njohja e krediteve.....	11
Neni 11. Njohja e krediteve të fituara në programet Master Profesional.....	11
Neni 12. Ndjekja e një programi të dytë studimi.....	12

KREU III

ORGANIZIMI I STUDIMEVE	13
Neni 13. Organizimi i studimeve.....	13
Neni 14. Format specifike të mësimdhënies, provimeve dhe verifikimeve të tjera të dijeve të fituara nga studenti.....	13
Neni 15. Detyrimet specifike që lidhen me frekuentimin.....	14
Neni 16. Kërkesat specifike për organizimin e praktikave profesionale.....	14
Neni 17. Plani mësimor.....	15
Neni 18. Programi mësimor i lëndës.....	15
Neni 19. Programi mësimor i shkurtuar i lëndës.....	16

KREU IV

DIPLOMIMI I STUDENTËVE.....	17
Neni 20. Kërkesat specifike për diplomimin e studentëve.....	17
Neni 21. Punimi i diplomës.....	18
Neni 22. Diplomimi.....	19

KREU V

DISPOZITA TË FUNDIT	20
Neni 23.	20
Neni 24.	20
Neni 25.	20

K R E U I

INFORMACION MBI PROGRAMIN E STUDIMIT

Neni 1

Objekti, baza ligjore

1. Rregullorja e Programit të Studimit të Ciklit të Dytë, “*Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike*”, përcakton kriteret dhe procedurat e Fakultetit të Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike (FIMIF) dhe Departamentit të Inxhinierisë Kimike (DIK), si pjesë e tij, për zhvillimin dhe menaxhimin e programit të studimit dhe të procesit mësimor në ciklin e dytë.
2. Rregullorja mësimore e Programit të Studimit “*Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike*”, mbështetet në Ligjin nr. 80/2015, datë 22.07.2015 “Për Arsimin e Lartë dhe kërkimin shkencor në institucionet e arsimit të lartë në Republikën e Shqipërisë”, VKM Nr. 41, datë 24.01.2018 “Për elementët e programeve të studimit të ofruar nga institucionet e arsimit të lartë”, VKM 879, datë 18.12.2019 “Disa ndryshime dhe shtesa në VKM 41, datë 24.01.2018, Udhëzimin Nr. 1 datë 14.1.2020 “Për dokumentacionit dhe procedurave për hapjen, riorganizimin dhe mbylljen e programeve të studimit nga Institucionet e Arsimit të Lartë (IAL), degëve të tyre, njësive kryesore dhe Programeve të Studimit, si dhe për ndarjen ose bashkimin e institucionit të arsimit të lartë, VKM Nr. 531, datë 11.09. 2018 “Për miratimin e kodit të cilësisë në arsimin e lartë”, si dhe mbi Statutin dhe Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe mësimdhënien në Universitetit Politeknik të Tiranës (UPT).

Neni 2

Të dhëna të përgjithshme

1. Të dhënat e përgjithshme të Programit të Studimit të Ciklit të Dytë, “Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike” paraqiten në Tabelën 1.

Tabela 1. Të dhëna të përgjithshme të Programit të Studimit

Emërtimi i programit të studimit:	Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike
Cikli i studimeve:	I dytë
Lloji i programit:	Master i Shkencave
Totali i Krediteve (ECTS):	120 ECTS
Kohëzgjatja normale në vite	2 vite akademike
Forma e studimit:	Studime me kohë të plotë
Gjuha e studimit:	Shqip
Departamenti përgjegjës	Departamenti i Inxhinierisë Kimike
Fakulteti përgjegjës	Fakulteti i Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike
Struktura të tjera bashkëpunuese brenda institucionit apo në institucione të tjera të arsimit të lartë	Departamenti i Inxhinierisë Fizike -FIMIF, Departamenti i Prodhim Menaxhimit dhe Departamenti i Energjetikës- FIM, UPT
Institucione të huaja të arsimit të lartë	
Subjekte të tjera publike apo private	
Koordinatori i programit të studimit	Prof. Asoc. Dr. Enkela Noçka

Neni 3

Objektivat formuese dhe karakteristikat e programit të studimit

1. *Objektivat formuese të programit të studimit*

Programi i Studimit “Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike” është konceptuar në përputhje me vizionin zhvillimor të institucionit dhe me prioritetet strategjike të tregut të punës. Ky cikël studimi synon të pajisë studentët me aftësi për të analizuar, projektuar dhe optimizuar procese industriale që lidhen me prodhimin kimik, energjinë, farmaceutikën, materialet dhe industrinë ushqimore. Inxhinierët kimistë kanë rol qendror në transformimin e lëndëve të para në produkte të dobishme, duke kombinuar njohuri shkencore me aplikime praktike dhe teknologjike. Përmes këtij programi,

kontribuohet në rritjen e efikasitetit, uljen e ndikimeve mjedisore dhe zhvillimin e qëndrueshëm ekonomik në nivel kombëtar e rajonal.

2. *Njohuritë dhe kompetencat e studentëve në përfundim të programit mësimor*

Studimet në “Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike” kanë për qëllim të përgatisin profesionistë që zotërojnë njohuritë e nevojshme për të zhvilluar zgjidhje të avancuara inxhinierike dhe për të menaxhuar procese teknologjike komplekse. Studentët që diplomohen në këtë program fitojnë aftësi në modelimin e proceseve, përdorimin e mjeteve bashkëkohore të analizës dhe eksperimentimit, si dhe në zbatimin e praktikave inovative të prodhimit. Përvetësimi i këtyre aftësive sigurohet përmes ndërthurjes së koncepteve teorike me trajnimin praktik në laboratorë dhe në ambiente industriale. Në përfundim, ata janë të përgatitur të kontribuojnë me sukses si në fushën e kërkimit shkencor, ashtu edhe në industrinë vendase dhe ndërkombëtare.

Neni 4

Veprimtaritë formuese të programit të studimit

1. Në FIMIF veprimtaritë formuese, që karakterizojnë programin e studimit, përbëhen nga komponentët mësimorë, të cilët ndahen në: mësim në auditor (leksione, seminare, ushtrime, laboratorë, forma të kontrollit të vazhdueshëm dhe seanca të praktikave profesionale, të zhvilluara në auditor), studim individual (studim, punim relacionesh, detyrash apo projektsh), përgatitje për provime, përgatitje e tezës së diplomës, veprimtari të tjera, si praktika profesionale, praktika në terren apo stazh pranë subjekteve publike ose private.
2. Disiplinat mësimore dhe aktivitetet e tjera formuese janë të organizuara në 5 kategori, nga A deri tek E. Disiplinat mësimore të ofruara në kategoritë A, B, C, D, E janë lëndë të detyrueshme. Gjatë semestrit të dytë, të vitit të dytë të studimeve, studenti përgatit edhe temën e diplomës, mbrojtja e së cilës është kusht i domosdoshëm për diplomim.
3. Studenti që ndjek këtë program studimi duhet të përfitojë 120 kredite europiane ECTS, sipas komponentëve mësimor, në përputhje me VKM 879, datë 18.12.2019, shtojca 1:
 - a) Lëndë bazë - Përgatitje metodologjike dhe kulturë e përgjithshme (A) plotësojnë 8 ECTS ose 6.67% të programit të studimit.
 - b) Lëndë karakterizuese - Përgatitje për disiplinën shkencore (B) plotësojnë 72 ECTS ose 60% të programit të studimit.
 - c) Lëndë ndërdisiplinore/integruese - Nëndisiplina, (C) plotësojnë 6 ECTS ose 5 % të programit të studimit.

- d) Lëndë plotësuese - P praktika profesionale (D) plotësojnë 12 ECTS ose 10% të programit të studimit.
- e) Detyrime përmbyllëse (E) plotësojnë 18 ECTS ose 15% të programit të studimit.
4. Pësia që zë secila kategori e veprimtarive formuese në programin e studimit, e shprehur në përqindje të krediteve të alokuara, sipas llojit të programit, paraqitet në Tabelën 2.
5. Disiplinat mësimore dhe veprimtaritë formuese që ofrohen në këtë program dhe kreditet për secilën prej tyre rishikohen në mënyrë periodike. Ndryshimet në planin mësimor bëhen të diktuar nga studimi i tregut të punës me kërkesë të fushave të interesit, por edhe si rezultat i përshtatjes me legjislacionin në fuqi. Këto ndryshime në planin mësimor propozohen nga njësia bazë dhe më tej miratohen nga Dekanati i Fakultetit. Ndryshimet e propozuara të planit mësimor, pasi marrin vlerësimin teknik nga Zyra e Kurrikulave të UPT, diskutohen nga Senati Akademik dhe, nëse janë më pak se 20%, miratohen prej tij. Nëse ndryshimet e propozuara janë mbi 20%, i dërgohen ministrisë përgjegjëse për miratim.

Tabela 2. Lista e disiplinave mësimore dhe veprimtaritë e tjera formuese në Programin e Studimit të Ciklit të Dytë Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike

Kategoria	Tipi i komponentit mësimor	Lëndët	Master i Shkencave % kredite
A	LËNDË BAZË – përgatitje metodologjike dhe kulturë e përgjithshme	Ekonomia e Proceseve Industriale dhe Menaxhimi	6.67%
		Termodinamika në Inxhinierinë Kimike	
B	LËNDË KARAKTERIZUESE – përgatitje për disiplinën shkencore	Projektimi Proceseve në Inxhinierinë Kimike 1	63.3%
		Analiza Kimike dhe Instrumentale	
		Programe Kompjuterike në Inxhinierinë Kimike	
		Inxhinieri e Proceseve Ushqimore	
		Teknologjitë e Avancuara në Industrinë Kimike (TKI +TKO)	
		Inxhinieria e Bioreaksioneve	
		Proceset e Transferimit të Energjisë dhe Masës në Inxhinierinë Kimike	
		Shkenca dhe Inxhinieria e Materialeve	
		Projektimi i Proceseve Kimike 2	

		Menaxhimi i Aksidenteve dhe Siguria në Inxhinierinë Kimike.	
		Zbatime të Energjive të Rinovueshme në Inxhinierinë Kimike	
		Simulimi dhe Optimizimi i Proceseve Kimike	
		Materiale dhe Teknologji të Avancuara për Bateritë, Sensorët dhe Biosensorët	
C	LËNDË NDËRDISIPLINORE/INTEGRUESE – nëndisiplina	Lëndë me zgjedhje I	5 %
		a. Menaxhimi i Burimeve Natyrore	
		b. Ekonomia Qarkulluese	
		Lëndë me zgjedhje II	
		a. Biokataliza dhe Proceset e Ndarjes	
		b.Enzimat në Kiminë e Qendrueshme	
		c. Inxhinieria e Produkteve Polimere	
D	LËNDË PLOTËSUESE – praktika profesionale	Praktika Mësimore	10%
E	DETYRIME PËRMBYLLËSE	Teza e Diplomës	15%

K R E U II

PRANIMI I STUDENTËVE

Neni 5

Procedurat për pranimin e studentëve

1. Procesi i pranimin dhe regjistrimit të kandidatëve në ciklin e dytë të studimeve me kohë të plotë, *Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike* organizohet nga Fakulteti i Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike, (FIMIF), Departamenti i Inxhinierisë Kimike (DIK) dhe menaxhohet dhe monitorohet nga rektorati i UPT-së.
2. Procesi i pranimin dhe regjistrimit të kandidatëve në ciklin e dytë të studimeve me kohë të plotë, *Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike* zhvillohet në përputhje me kuadrin ligjor në fuqi, duke respektuar udhëzimet e ministrisë përgjegjëse të arsimit, si dhe procedurën e përshkruar në Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënies në UPT.
3. Pranimi në programet e ciklit të dytë të studimeve është i mundur për kandidatët që kanë përfunduar të paktën një program studimi të ciklit të parë dhe plotësojnë kriteret e pranimin të të përcaktuar në Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënies në UPT dhe në këtë rregullore.
4. Renditja e aplikantëve bëhet në bazë të mesatares së ponderuar të ciklit të parë të studimeve të diplomës bachelor dhe në përputhje me kriteret e tjera të vendosura nga DIK, ku prioritet kanë aplikantët që zotërojnë një diplomë Bachelor në të njëjtën fushë në UPT.
5. Aplikantët, të cilët vijnë nga fusha të njëjta ose të përafërta, ku përputhshmëria e programeve përkatëse të studimit të ciklit të parë të shprehur në kredite është jo më pak se 70%, pranohen pa kredite debi në programin e studimit të ciklit të dytë.
6. Aplikantët, të cilët vijnë nga fusha të përafërta, ku përputhshmëria e programeve përkatëse të studimit të ciklit të parë të shprehur në kredite është më pak se 70%, pranohen me kredite debi në programin e studimit të ciklit të dytë. DIK përcakton disiplinat bazë dhe karakterizuese që duhet të japë kandidati, në funksion të njohurive pararendëse që duhet të ketë studenti, për të ndjekur programin përkatës të studimit. Numri total i krediteve shtesë për plotësimin e njohurive të tyre nuk duhet të jetë më i madh se 30 kredite. Detyrimet që i lindin aplikantit të shpallur fitues, kur vijnë nga fusha studimi të afërta i komunikohen aplikantit përpara regjistrimit të tij.
7. Kandidati nuk mund të ndjekë njëkohësisht dy programe studimi në UPT, me përjashtim të studentëve të shkëlqyer.

Neni 6

Kriteret dhe procedurat specifike për pranimin e studentëve

1. Në studimet e ciklit të dytë *Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike*, pranimet kryhen si më poshtë:

- a) Lejohen të ndjekin këtë program studimi ata kandidatë që zotërojnë një diplomë të ciklit të parë Bachelor në Inxhinieri Kimike në Universitetin Politeknik të Tiranës ose degë të ngjashme me të, në universitete të tjera të vendit ose të huaja.
- b) Kandidatët që vijnë nga institucione universitare të tjera duhet të jenë diplomuar në një program të ciklit të parë të licensuar dhe të akredituar. Këta kandidatë mund të plotësojnë kreditet shtesë me një plan vetiak studimi, për lëndët ose modulet përkatëse që mungojnë, të përcaktuar nga Departamenti i Inxhinierisë Kimike.
- c) Për t'u regjistruar në këtë program studimi kandidatët, të cilët janë diplomuar jashtë vendit duhet të jenë të diplomuar në një program të ciklit të parë të licensuar dhe të akredituar, si dhe duhet të bëjnë njësimin e diplomës në ministrinë përgjegjëse.
- d) Të gjithë aplikantët duhet të njohin një prej pesë gjuhëve të huaja të Bashkimit Europian: anglisht, frëngjisht, gjermanisht, italisht, spanjisht. Nëse individ ka fituar një diplomë të një programi studimi të kryer në një nga këto gjuhë, diploma e fituar shërben si dëshmi për plotësimin e këtij kriteri.
- e) Kriter i rëndësishëm pranimi në këtë program studimi është nota mesatare e ponderuar minimale e ciklit të parë të studimeve Bachelor, siç është përcaktuar në nenin 5, pika 4 e kësaj rregulloreje. Kjo notë mesatare përcaktohet në çdo vit akademik nga Departamenti i Inxhinierisë Kimike.
- f) Numri maksimal i pranimeve në këtë program studimi nuk mund të jetë më i madh se ai i propozuar nga Departamenti i Inxhinierisë Kimike dhe i miratuar nga Senati Akademik i UPT.

2. Në varësi të kërkesave dhe kuotave të përcaktuara nga institucionet përgjegjëse, përparësi do të kenë studentët që kanë përfunduar drejtime studimi ekuivalente, brenda dhe jashtë shtetit, si dhe notë mesatare më të lartë. Ky kriter do të jetë i rivlerësueshëm çdo vit akademik, në varësi të studentëve konkurrues.

Neni 7

Transferimi i studimeve

1. FIMIF-UPT ofron mundësi për njohjen e krediteve dhe transferimin e studimeve, midis programeve të të njëjtit cikël studimi, brenda UPT apo institucioneve të ndryshme të arsimit të lartë publike ose private, vendase ose të huaja, dhe lejon largimin e studentëve të tij për në universitete të tjera, sipas procedurave të parashikuara në Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënies.

2. Programet e studimit dhe detyrimet e shlyera në institucione të tjera njihen dhe ekuivalentohen nga pikpamja e së drejtës për të vazhduar arsimimin, në një program studimi të njëjtë ose të ngjashëm.
3. Njohja dhe ekuivalentimi i krediteve bëhet nga DIK ose FIMIF pranë të cilit është paraqitur kërkesa për transferimin e studimeve.

Neni 8

Kushtet për transferimin e studimeve

1. Transferimet bëhen brenda të njëjtit cikël studimi dhe në fusha studimi të njëjta ose të përafërta dhe vetëm në fillim të vitit akademik. FIMIF-UPT ofron mundësinë e transferimit të studimeve nga programe të sistemeve të mëparshme të studimeve universitare në UPT në programe të ciklit të dytë të studimeve. Transferimi i studimeve bëhet për studentët që kanë filluar studimet e ciklit të dytë Master i Shkencave në fusha të afërta studimi:
 - a) në disa prej fakulteteve inxhinierike të UPT-së;
 - b) në fakultete të universiteteve shqiptare;
 - c) në fakultete të universiteteve të huaja.
2. Studenti mund të transferojë studimet, midis programeve të të njëjtit cikël studimi, brenda UPT-së apo nga institucione të ndryshme të arsimit të lartë, si brenda ashtu edhe jashtë vendit, nëse:
 - a) ka fituar jo më pak se 30 kredite në programin përkatës të studimit, nga vjen;
 - b) plotëson kriteret specifike për transferimin e studimeve, të përcaktuara nga DIK ose FIMIF-UPT.
3. Në rast se studenti nuk plotëson kriteret sipas përcaktimeve të pikës 2 të këtij neni, ai mund të fillojë studimet nga e para, duke ndjekur procedurat për regjistrimin dhe fillimin e këtij programi studimi, në përputhje me kornizën ligjore në fuqi
4. Njohja e plotë të krediteve të fituara nga një student që transferohet, bëhet në përputhje me kuadrin ligjor në fuqi, duke respektuar kriteret e përcaktuara në Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënies në UPT, si dhe në këtë rregullore.

Neni 9

Procedurat për transferimin e studimeve

1. Procedurat për transferimin e studimeve fillojnë në përputhje me udhëzimet e ministrisë përgjegjëse për arsimin dhe pranohen në fillim të çdo viti akademik.
2. Kandidati paraqet pranë sekretarisë mësimore të FIMIF, dokumentacionin e nevojshëm, të pëcaktuar në udhëzimet e ministrisë përgjegjëse për arsimin, si dhe në Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënies në UPT.

3. Studenti që transferohet nga një institucion i huaj i arsimit të lartë, listën e notave, planin e plotë të programit dhe syllabuset përkatëse duhet t'i dorëzojë të përkthyer në gjuhën shqipe dhe të njësuar me origjinalin.
4. Sekretaria mësimore e FIMIF ndjek të gjithë praktikën sipas udhëzimit të ministrisë përgjegjëse për arsimin mbi procedurat e aplikimit të kandidatëve.
5. DIK ose FIMIF mund të vendosin kritere specifike për pranimin e transferimit të studimeve, të cilat miratohen në Dekanatin e FIMIF. Kriteret e pranimi shpallen publikisht me fillimin e procesit të transferimeve në FIMIF-UPT.

Neni 10

Njohja e krediteve

1. Njohja e krediteve të marra nga një student, me qëllim vazhdimin e studimeve të Ciklit të Dytë Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike, në FIMIF-UPT, bëhet nga DIK, sipas procedurave dhe kriterëve të përcaktuara në Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënies në UPT, si dhe në këtë rregullore.
2. Njohja e lëndëve/moduleve dhe krediteve bëhet duke patur parasysh kreditet e lëndës, programin e lëndës dhe notën e marrë.
3. Lënda ose moduli njehsohet (ekuivalentohet) kur:
 - a) ka emërtim të njëjtë ose të ngjashëm me lëndën/modulin e programit të studimit ku transferohet;
 - b) trajton tema të njëjta ose të ngjashme dhe ka përputhje të ngarkesës në auditor në masën mbi 70% të lëndës/modulit që zhvillohet në programin e studimit në UPT.
4. Në funksion të numrit të krediteve të njohura përcaktohet viti ku do të rregjistrohet student, si dhe numri i lëndëve dhe krediteve që duhet të plotësojë studentin në përputhje me programin e studimit ku është pranuar.

Neni 11

Ndjekja e një programi të dytë studimi

1. Studentët që kanë kryer një program studimi të ciklit të dytë, kanë të drejtë të ndjekin një program të dytë studimi, në të njëjtin cikël studimi, në përputhje me kriteret e pranimi të përcaktuara në Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënies në UPT, si dhe në këtë rregullore studimi.
2. Procedurat e aplikimit për program të dytë studimi bëhen në përputhje me kuadrin ligjor në fuqi. Studentit i njihen kriteret e fituara në përputhje me kërkesat e Rregullores së Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënies në UPT, si dhe të kësaj rregulloreje studimi.

K R E U III

ORGANIZIMI I STUDIMEVE

Neni 12

Organizimi i studimeve

1. Studimet në FIMIF-UPT zhvillohen në vite akademike. Data zyrtare e fillimit të vitit akademik shpallet nga ministria përgjegjëse për arsimin e lartë. Viti akademik përfshin mësimdhënien, sesionin e provimeve, sesionin e mbrojtjes së diplomave. Mësimdhënia organizohet në dy semestra. Kohëzgjatja normale e një semestri është deri në 12 javë .
2. Organizimi i mësimdhënies, i sesionit të provimeve dhe i sesionit të mbrojtjes së diplomave, shprehet në strukturën mësimore, e cila miratohet dhe shpallet nga Rektori i UPT në fillim të cdo viti akademik.
3. Programi i studimit të ciklit të dytë “Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike” realizohet me 120 kredite dhe kohëzgjatja normale është 2 vite akademike.
4. Programi i studimit të ciklit të dytë “Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike” ofrohet në gjuhën shqipe.

Neni 13

Format specifike të mësimdhënies dhe kontrollit të dijeve të fituara nga studenti

1. Puna mësimore me studentët përfshin një larmi formash të mësimit dhe të kontrollit të dijeve. Këto forma harmonizohen midis tyre përmes raporteve të caktuara, të pasqyruara në planet mësimore dhe në programet e lëndëve. Format kryesore të punës mësimore janë:
 - a) format e mësimit teorik e praktik, ku përfshihen: leksionet, seminarët, punët laboratorike, konsultimet, praktikat profesionale, detyrat e kursit, projektet e kursit, projekt – diplomat, etj.
 - b) format e kontrollit të dijeve, ku përfshihen: bashkëbisedimet, mbrojtje e punëve laboratorike, mbrojtje e detyrave dhe/ose projekteve të kursit, mbrojtje e praktikave profesionale, provime të ndërmjetme, provimet e lëndës, mbrojtje e temave e diplomave, etj.
2. DIK mund të propozojë edhe forma të tjera të punës mësimore, që janë të përshtatshme për realizimin e programit të studimit, veçanërisht ato të kontrollit të dijeve të fituara. Propozimet për format e reja bëhen para fillimit të viti të ri akademik dhe pasqyrohen në planin mësimor të programit të studimit si dhe në programet e lëndëve (*syllabus*-e) së bashku me informacionet

- për ngarkesën mësimore, për orët në auditor dhe ato jashtë auditorit, për frekuentimin (ndjekjen) e programit të studimit, si dhe për mënyrën e vlerësimit të dijeve.
3. Format e kontrollit të dijeve (si: punë laboratorike, marrje/mbrojtje e detyrave, marrje/ mbrojtje e projekteve, etj), pasqyrohen në grafikët përkatës të detyrimeve, të cilët hartohen nga DIK. Kalandari i këtyre formave të kontrollit të dijeve shpallet jo më vonë se dy javë pas fillimit të semestrit.
 4. Kontrolli i dijes së një lënde që realizohet gjatë sesionit të provimeve, mund të bëhet nëpërmjet:
 - a) Provimit me shkrim;
 - b) Provimit me gojë;
 - c) Vlerësimit të projektit;
 - d) Kombinimit të formave të mësipërme: me shkrim, me gojë, me projekt.
 5. Vlerësimi i njohurive të studentit bëhet duke përdorur sistemin shqiptar të vlerësimit me 10-të nota, nga 1-shi tek 10-ta, ku 10-ta është vlerësimi maksimal. Me këtë sistem bëhet vlerësimi në të gjitha format e kontrollit të përdorura. Nota minimale kaluese është 5 (pesë).
 6. Në format e kontrollit me shkrim përdoret sistemi i vlerësimit me pikë, rezultati i të cilit, detyrimisht, kthehet në notë

Neni 14

Detyrimet specifike që lidhen me frekuentimin

1. Studenti duhet të ndjekë të gjitha format e mësimdhënies së disiplinave të përcaktuara në planin mësimor. Masa e detyrueshme e frekuentimit të tyre ndryshon në funksion të tipit të aktivitetit mësimor që realizohet, duke i klasifikuar pjesërisht të detyrueshme dhe plotësisht të detyrueshme.
 - a) Frekuentimi i leksioneve nuk është i detyrueshëm, ndërsa frekuentimi i seminareve dhe ushtrimeve është i detyrueshëm në masën jo më pak se 75% të numrit të seancave të zhvilluara.
 - b) Frekuentimi i punëve laboratorike, punëve praktike dhe praktikave mësimore është plotësisht i detyrueshëm në masën 100%.
2. Për format e mësimimit me frekuentim të detyruar të pjesshëm, kur studenti me ose pa arsye, nuk merr pjesë në mbi 25% të numrit të seancave të zhvilluara në një lëndë, shpallet i paklasifikuar dhe nuk lejohet të shlyejë detyrimet e mëtejshme të asaj lënde. Ai është i detyruar të ndjekë përsëri format e mësimimit në vitin pasardhës me të njëjtën detyrë frekuentimi.
3. Për formën e mësimimit me frekuentim të detyrueshëm në laborator, kur studenti me ose pa arsye nuk merr pjesë qoftë edhe në një seancë mësimi, departamenti përkatës i krijon studentit edhe

një mundësi tjetër për të shlyer frekuentimin e detyruar para përfundimit të semestrit. Në rastet e përsëritjes së mungesave, studenti i ndjek ato në vitin pasardhës.

Neni 15

Kërkesat specifike për organizimin e praktikave profesionale

1. Praktika profesionale kryhet semestrin e dytë të vitit të dytë në një periudhë prej 10 javësh. Studentët kanë detyrimin e kryerjes 100% të orëve të praktikës profesionale. Studenti detyrohet të respektojë rregullat e kompanisë apo institucionit pritës.
2. Gjatë kryerjes së praktikës profesionale, pedagogu përgjegjës që e drejton atë, mban lidhje me kompaninë apo institucionin ku ajo kryhet. Në përfundim të praktikës profesionale, studenti përgatit një relacion për punën e kryer, i cili vlerësohet nga komisioni i ngritur në departament. Vlerësimi bëhet me notë. Komisioni formohet nga pedagogët përgjegjës që drejtojnë praktikën mësimore.
3. Në rastet kur studenti për arsye objektive nuk shlyen detyrimet për praktikën mësimore, Departamenti, mbështetur në kërkesën e studentit, e cila është depozituar në Departament, mund t'i japë të drejtën për rikryerjen e praktikës mësimore deri në fund të vitit akademik.

Neni 16

Plani mësimor

1. Tërësia e veprimtarive formuese shprehet në Planin Mësimor, i cili është dokumenti themelor i programit të studimit. Plani mësimor përbën dokumentacionin kryesor me karakter të gjerë informativ, në të cilin parashtrohen në mënyrë të përmbledhur sa mëposhtë vijon:
 - a) Emërtimi i programit të studimit, viti akademik, njësia kryesore dhe njësia bazë përgjegjëse për të, fusha e studimit, kohëzgjatja normale e studimeve, forma e përmbylljes së studimeve, struktura mësimore e programit të studimit
 - b) Tërësia e veprimtarive formuese (disiplinave) që përbëjnë programin e studimit, të grupuara në semestra dhe të renditura sipas semestrave.
 - c) Kreditet për çdo veprimtari formuese, shpërndarjen e krediteve brenda një discipline sipas veprimtarive formuese të saj (leksione/ ushtrime/ seminare/ laboratorë/ detyra/ projekte, etj.), ngarkesa në auditor, ngarkesa javore në auditor, mënyra e vlerësimit të lëndës.
2. Hartimi apo rishikimi i Planit mësimor bëhet sipas procedurës së përshkruar në Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënies në UPT.

Neni 17

Programi mësimor i lëndës

1. Programi mësimor i lëndës hartohet për çdo disiplinë që përmban plani mësimor. Në programin mësimor të lëndës jepen në formë të përmbledhur:
 - a) të dhënat e përgjithshme për lëndën, viti akademik, njësia bazë përgjegjëse për zhvillimin e lëndës, struktura e lëndës sipas ndarjeve të bëra në planin mësimor; emri i titullarit të lëndës dhe i stafit mësimdhënës;
 - b) njohuritë paraprake që duhet të ketë fituar studenti, objektivat formuese të lëndës, njohuritë dhe aftësitë që përfton studenti nga përvehtësimi i lëndës, konceptet dhe termat bazë mbi të cilat ndërtohet lënda;
 - c) përmbajtja e lëndës, e ndarë në leksione dhe ushtrime/seminare, e detajuar në tematika që zhvillohen sipas javëve mësimore;
 - d) përmbajtja e punëve laboratorike, praktikave lëndore, temat e detyrave/projekteve të kursit;
 - e) forma e kontrollit që do të përdoret, parakushtet e hyrjes në provim, mënyra e vlerësimit përfundimtar, literatura bazë dhe ajo ndihmëse.
2. Programi mësimor i lëndës hartohet nga titullari i lëndës, ose grup lektorësh të lëndës, rishikohet nga Këshilli i Programit të Studimit (KPS) në DIK dhe miratohet nga drejtuesi i DIK dhe Dekani i FIMIF.
3. Titullari i lëndës dhe stafi mësimdhënës, në përfundim të procesit mësimor, japin mendime në lidhje me zhvillimin e lëndës, si dhe propozojnë ndryshime në programin e lëndës.

Neni 18

Programi mësimor i shkurtuar i lëndës

1. Programi mësimor i shkurtuar i lëndës hartohet për çdo disiplinë që përmban plani mësimor. Në programin mësimor të shkurtuar të lëndës jepen në formë të përmbledhur:
 - a) të dhënat e përgjithshme për lëndën, viti akademik, struktura e lëndës sipas ndarjeve të bëra në planin mësimor; emri i stafit mësimdhënës;
 - b) objektivat formuese të lëndës, njohuritë dhe aftësitë që përfton studenti nga përvehtësimi i lëndës;
 - c) programi i përmbledhur i lëndës;
 - d) mënyra e vlerësimit përfundimtar, literatura bazë.
2. Programi mësimor i shkurtuar i lëndës hartohet nga titullari i lëndës, ose grup lektorësh të lëndës, rishikohet nga Këshilli i Programit të Studimit në DIK dhe miratohet nga drejtuesi i departamentit DIK dhe Dekani i FIMIF.

K R E U I V

DIPLOMIMI I STUDENTËVE

Neni 19

Kërkesat specifike për diplomimin e studentit

1. Në përfundim të kursit të plotë të Programit të Studimit “Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike”, studentët kanë të drejtë të diplomohen në fushën e Inxhinierisë Kimike.
2. Studimet e ciklit të dytë “Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike” përmbyllen me punim diplome dhe në përfundim të tyre lëshohet diplomë “Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike”.
3. Studenti nuk mund të mbrojë tezën e diplomës pa shlyer më parë të gjitha detyrimet dhe pa fituar numrin e krediteve të parashikuara në planet mësimore të programit përkatës të studimit.
4. Studenti, para mbrojtjes së punimit të diplomës, duhet të ketë shlyer të gjitha detyrimet financiare dhe materiale që mund të ketë me universitetin, bibliotekën shkencore, bibliotekën kombëtare, konviktet, etj.
5. Teza e diplomës së ciklit të dytë të studimeve është një punë e pavarur dhe krijuese e studentit në formën e një projekti apo studimi me karakter përgjithësues në fushën e inxhinierisë kimike.
6. Teza e diplomës përmban detyra dhe kërkesa, mënyra e shtrimit e të cilave i jep mundësi studentit, që nëpërmjet njohurive të fituara gjatë periudhës së shkollimit dhe punës konkrete studimore e projektuese, të tregojë aftësitë e tij profesionale dhe kompetencën për të kryer studime e projekte në fushën e inxhinierisë kimike.
7. Punimi i tezës së diplomës duhet të kryhet në një periudhë jo më pak se tre muaj nga përfundimi i detyrimeve (lëndët, modulet e planit mësimor).
8. Studenti ka të drejtë të propozojë temën e diplomës që kërkon të zhvillojë, si dhe udhëheqësin e tij.
9. Studenti e zhvillon tezën e diplomës nën drejtimin e një udhëheqësi të miratuar.
10. Udhëheqësi i tezës së diplomës përgatit programin e punës së studentit, duke vendosur edhe afatet e përafërta të realizimit të tij.
11. Udhëheqësi përcakton grafikun e konsultimeve të programuara me studentin, përgjatë të cilave konsultohet dhe kontrollohet puna e bërë sipas programit të miratuar. Grafiku i konsultimeve është i detyrueshëm të zbatohet nga studentit.

12. DIK organizon tre kontrolle të ndërmjetëm, nëpërmjet të cilëve kontrollohet volumi i punës së kryer dhe cilësia e saj. Përgjatë këtyre kontrolleve mund të rekomandohen edhe ndryshime apo përmirësime të programit të tezës, të cilat nuk përmbysin thelbin e punimit. Studenti dhe udhëheqësi mund t'i marrin parasysh rekomandimet e komisionit të kontrollit.
13. Studenti fiton të drejtën për të mbrojtur diplomën, kur ai ka përfunduar të gjithë programin e punës dhe ka kryer kontrollet në njësinë bazë.
14. Para mbrojtjes së tezës së diplomës, udhëheqësi rishikon dhe miraton punimin e kryer nga studenti dhe lejon mbrojtjen e punimit duke firmosur tezën e diplomës.
15. Drejtuesi i DIK plotëson fletën e kontrollit të tezës së diplomës, në të cilën regjistrohet kontrolli i kryer dhe vlerësimi me fjalë për të.

Neni 20 **Punimi i diplomës**

1. Punimi i diplomës (teza e diplomës) duhet të ketë në strukturën e tij elementet e mëposhtme:
 - a) qëllimi i studimit, abstrakti (shqip/anglisht)
 - b) pjesa teorike,
 - c) materiali dhe metoda,
 - d) rezultatet, diskutime, përfundime,
 - e) falenderime,
 - f) literatura.
2. Pjesa teorike duhet të trajtojë çështje teorike në funksion të temës, që të ndihmojë sqarimet dhe të dhënat e përftuara gjatë punës eksperimentale. Në tërësi ky kapitull nuk duhet të jetë më shumë se rreth një e treta e gjithë punës, kurse rreth dy të tretat (ku përfshihen materiali dhe metoda, rezultatet, diskutime, përfundime) duhet t'i përkasin pjesës së punës individuale të kandidatit.
3. Punimi i diplomës, i paraqitur në letër format A4, duhet të respektojë, në veçanti, rregullat e mëposhtme të formatimit:
 - a) shkrim *Times New Roman* (normal) me madhësi të gërmës 12,
 - b) largësi rreshtash 1.5, duke lënë majtas 30 mm dhe në të tre anët e tjera 20 mm.
 - c) Largësi paragrafesh 12 pt.

Neni 21 Diplomimi

1. FIMIF-UPT organizon tri sesione për mbrojtjen e diplomave: në verë, vjeshtë dhe dimër, në përputhje me strukturën akademike, si dhe duke respektuar procedurën e përshkruar në Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënies në UPT.
2. Përgatitja dhe paraqitja e punimit (tezës) të diplomës bëhet në përputhje me kërkesat e Rregullores së Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënies në UPT, si dhe të kësaj rregullore studimi.
3. Mbrojtja e diplomës është publike dhe realizohet para komisionit të diplomimit, i përbërë nga 5 (pesë) – 7 (shtatë) anëtarë.
4. Në përfundim të çdo seance të mbrojtjes së punimeve (tezave) të diplomave, kryetari i komisionit, në prani të anëtarëve, i komunikon çdo diplomanti notën, me të cilën është vlerësuar punimi i tij.
5. Nota është mesatarizim i vlerësimit që ka dhënë çdo anëtar i komisionit.
6. Kur studenti vlerësohet me notë pozitive, FIMIF-UPT e pajis studentin e sapodiplomuar me diplomën “*Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike*”, të shoqëruar me Suplementin e saj.
7. Suplementi i diplomës hartohet në përputhje me kërkesat e Hapësirës Europiane të Arsimit të Lartë. Ai përshkruan, në veçanti, natyrën, nivelin, përmbajtjen dhe rezultatet e studimeve, që janë kryer nga mbajtësi i diplomës, si dhe fushën e punësimit. Përmbajtja dhe forma e suplementit të diplomës përcaktohen në statutin e UPT, në përputhje me udhëzimet e ministrisë përgjegjëse për arsimin.
8. Në rast se studenti vlerësohet me notë negative në mbrojtjen që i bën tezës së tij, ai mund të rimbrojë të njëjtën tezë ose të mbrojë një tezë të re, brenda një afati kohor të caktuar, por pa tejkaluar afatin maksimal të përcaktuar në kornizën ligjore në fuqi.
9. Gjatë periudhës kohore maksimale të përcaktuar kornizën ligjore në fuqi nga koha e përfundimit të studimeve të plota, diplomanti ka të drejtë të mbrojë tezën e tij deri në tre herë.
10. Nëse në të tre rastet diplomanti është vlerësuar nga komisioni me notë negative ose ai nuk paraqitet për të bërë mbrojtjen e punimit brenda afateve maksimale, atëherë studenti humbet të drejtën e diplomimit.

KREU V

DISPOZITA TË FUNDIT

Neni 22

Kjo Rregullore e Programit të Studimit “Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike” e shtrin veprimtarinë e saj duke filluar nga viti akademik 2026-2027.

Neni 23

Rregullorja e Programit të Studimit “Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike” është objekt rishikimi periodik. Rishikimi bëhet në fillim të vitit të ri akademik dhe synon përmirësimin dhe përditësimin e elementëve të ndryshëm të saj. Rishikimi bëhet mbi bazën e propozimeve që mund të vijnë nga KPS dhe DIK, duke respektuar kuadrin ligjor në fuqi, Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënies në UPT. Propozimet shqyrtohen dhe miratohen në DIK dhe FIMIF.

Neni 24

Rregullorja e Programit të Studimit “Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike” është miratuar nga personeli akademik i DIK, me Vendimin Nr. 10, datë 18.09.2025.

Neni 25

Rregullorja e Programit të Studimit “Master i Shkencave në Inxhinieri Kimike” është miratuar në Dekanatin e FIMIF me Vendimin Nr. xx, datë xx.xx.2025.